

# luxwerk

## x.jo opal Pendelleuchte Sonnenlicht DALI - Datenblatt

Die x.jo P Pendelleuchte ist eine moderne, flache LED-Leuchte mit harmonischer Lichtverteilung und hoher Lichtqualität, ideal für den Einsatz in Besprechungsräumen, Foyers, Bildungsbauten oder Aufenthaltsbereichen. Das zurückhaltende, zylindrische Design fügt sich unauffällig in verschiedenste Architekturen ein. Die Serie ist in mehreren Varianten erhältlich, unter anderem mit verschiedenen Lichtfarben und Steuerungssystemen (z.B. DALI, Touchdim, PowerLine) sowie optionaler Ausstattung mit Vollspektrum-Sonnenlicht-LEDs.

Die Leuchte besteht aus einem zweiteiligen Gehäuse aus matt pulverbeschichtetem Stahlblech. Zwischen den beiden Halbschalen ist ein opaler Acrylglasring eingesetzt, der eine dezente dekorative Lichtwirkung erzeugt. Die gleichmäßig leuchtende, opale Acrylabdeckung sorgt für eine diffuse Entblendung des Direktlichtanteils, während der indirekte Lichtanteil durch eine schützende Acrylglascheibe nach oben abstrahlt.

Die Lichtverteilung erfolgt im Verhältnis 80 % direkt zu 20 % indirekt. Beide Lichtanteile sind gemeinsam steuerbar. Die Leuchte ist mit leistungsstarken High-Brightness-LEDs ausgestattet, welche flimmerfreies Licht und eine hohe Farbwiedergabe bietet. Die Betriebselektronik ist vollständig im Deckenbaldachin integriert.

Die Aufhängung erfolgt über eine transparente Anschlussleitung mit stabilem Deckenanschlussbaldachin. Die standardmäßige Pendellänge beträgt 2000 mm und kann an projektspezifische Anforderungen angepasst werden.

Die x.jo P Pendelleuchte für architektonisch und lichttechnisch anspruchsvolle Projekte.



### Features:

- Flache Pendelleuchte
- Gleichmäßig ausgeleuchtete opale Abdeckscheibe
- Betriebselektronik in Leuchte integriert
- Flimmerfreies Licht

### Modifizierung auf Anfrage:

- Sonderlackierungen
- Pendellänge
- Dimmschnittstellen: 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Notlicht

### Ohne Mehrkosten lieferbar:

- 2700K Warmweiß als Standard LED
- 4000K



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

# luxwerk

## x.jo opal Pendelleuchte Sonnenlicht DALI - Datenblatt

### Leuchte

Artikelnummer	810099	Leuchtenfamilie	x.jo
Leuchtenfarbe	RAL9003 Matt	Leuchtenserie	x.jo opal P
Leuchtengewicht	3,7 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		Leuchtengruppe	round

### Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	51 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	41 / 10 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
		Betriebsgerät	Konverter DALI/TD/PL

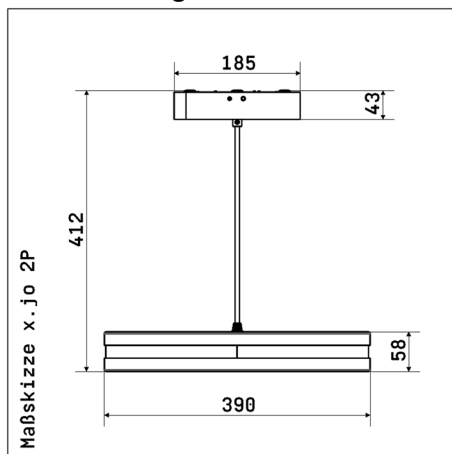
### Lichttechnik

Effizienz	64,71 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	80 / 20 %
Farbwiedergabeindex Ra	>95	Gesamtlichtstrom	3300 lm
Lichtaustrittswinkel	110 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	2320 / 980 lm
Lichtfarbe	2700 K	Lichtstromerhalt	-
Blendungsbewertung (URG)	<21		

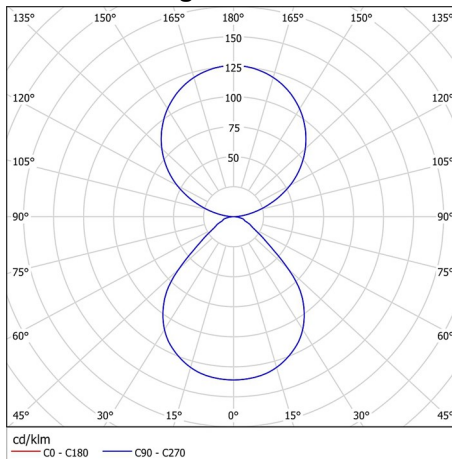
### Abmessungen

Breite	-	Pendellänge	2000 mm
Höhe	74 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	-	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	390 mm		

### Maßzeichnung



### Lichtverteilungskurve - LVK



### Beschreibung

-

### Bemerkung

Basisleuchte 810099 mit 2700K immer mit Vollspektrum Sonnenlicht LEDs.

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar